Таблица "Предлагани ценови параметри" по обособени позиции от обществена поръчка с предмет: "Доставка на китове, реактиви и консумативи за дейности по Наредба № 26/2007 г., за предоставяне на акушерска помощ на здравно неосигурени жени и за извършване на изследвания извън обхвата на задължителното здравно осигуряване на деца и бременни жени", включваща 227 обособени позиции

	ВИДОВЕ	Мярка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Макс. финансов ресурс Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
А	**Диагностични набори (китове)**					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Кит за количествено флуоресцентно определяне на фенилаланин от кръв върху филтърна бланка - (реактиви, стандарти, контроли, консумативи) за НАЛИЧЕН АПАРАТ Victor ^{2} D И ВАЛИДИРАН МЕТОД С НИНХИДРИН И ПРЕДВАРИТЕЛНА ЕКСТРАКЦИЯ С ЕТАНОЛ-ЦИНКОВ СУЛФАТ и отчитане в бели плаки - **4800 теста** в кит - масов скрининг за ФКУ	кит	6 610,00	14	92 540,00							6 610,00					
2	Кит **с дериватизация** за MS/MS анализ на аминокиселини, ацилкарнитини и сукцинилацетон от филтърна бланка (реактиви, стандарти със стабилни изотопи, контроли, консумативи и СМЕС ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СУКЦИНИЛАЦЕТОН) - минимум 960 анализа - селективен скрининг за 30 ВГО едновременно	кит	7 830,00	2	15 660,00				7 830,00								
3	Кит за **изолиране** на геномна, митохондриална, бактериална, паразитна и вирусна ДНК. Китът да включва следните минимални компоненти: 50 бр. центрофужни колонки; Протеиназа К; Събирателни епруветки от по 2 мл-150 бр.; Два лизиращи буфера; Два промиващи буфера; Елуиращ буфер. Изолирането на ДНК да бъде на базата на технологията със силициева мембрана. Да позволява ръчна обработка на пробите чрез центрофугиране или вакуум; времето за изолиране да бъде не повече от 20 мин. Без фенол-хлороформна екстракция. Да осигурява ензимно лизиране на тъканите. Да бъде съвместим със следните изходен материали: тъкани (вкл. мускулна, чернодробна, сърдечна, мозъчна, костен мозък и др.), памучни тампони, цереброспинална течност, цяла кръв, телесни течности, отмити от урина клетки, семенна течност, нокти и коса. Стартово количество на пробния материал: кръв-200 µl/ ; тъкани-25 mg; клетки – 5x106. Изолираната ДНК да бъде подходяща за последващи приложения като end-point PCR, количествен PCR в реално време, SNP и STR генотипиране, Southern blotting. Елуационният обем да бъде в рамките на 50–200 µl; Очакван добив: 4–12 µg. Получената ДНК да бъде с размер до 50 kb. 50 реакции/опаковка	кит	310,00	2	620,00					261,00							
4	Кит за бърза (до 30 минути) **екстракция на ДНК** от цяла кръв, серум, плазма, телесни течности, амниоцити, хорион, букална лигавица и вирусна ДНК - за проби в обем **до 200 ul**, работещ с колонка. В комплект с всички реагенти и консумативи. Опаковка **250** проби.	кит	703,00	7	4 921,00										598,80		
5	Кит за изолиране на ДНК от кръв **до 200 мкл** кръв със силициева мембрана (мануално), за **250** проби	кит	950,00	1	950,00						1 115,00						
7	Кит за **изолиране на ДНК** от човешка кръв с обем до 10 мл., подходящ за Chemagic MSM I -12 Rod Head, време за изолиране до 60мин., добив 150 - 300 µg ДНК, за 250 проби	кит	7 590,00	2	15 180,00										7 585,05		
8	Кит за **ензимно пречистване** на PCR продукт за секвениране, съдържащ екзонуклеаза 1 и скаридена алкална фосфатаза, за **500** проби	кит	820,00	9	7 380,00					619,00					685,00		
9	Кит за ДНК секвениране на PCR продукти (включително 50:50 хетерозиготни), едноверижна ДНК, бактериална геномна ДНК, плазмидна ДНК (≤15Kb)и други на базата на белязани с флуоресцентни багрила дидезоксинуклеотиди. Опаковка от 100 реакции, която да съдържа: готов реакционен микс - 800µl, M13 (-21) праймер (0.8pmol/ µL) - 10 µL, pGEM Control DNA(200ng/ µL) - 10 µL и 5X секвенционен буфер в 2 отделни епруветки по 1 ml. Китът да бъде подходящ за de novo и ресеквениране, оптимизиран за AT и CG богати региони, химия съвместима със софтуеъра и калибрационните протоколи на секвенатор ABI 3130xl За 100 проби	кит	1 593,00	14	22 302,00					1 271,00					1 592,85		
10	Кит за диагностика на анеуплоидии с STR маркери, съдържащ не по- малко от 35 маркера за 21, 18, 13 и половите хромозоми, включително 4 псевдоавтозомни маркера за половите хромозоми с включена термостабилна ДНК полимераза (в комплект с антитяло за активиране при висока температура (Hot start)). С възможност за анализ с ABI 3130/3130xl, комплект за 50 проби	кит	4 950,00	17	84 150,00				4 950,00								
11	Кит за диагностика на **анеуплоидии** с STR маркери, съдържащ не по- малко от 13 маркера за **15,16,22 хромозоми** с възможност за анализ с ABI 3130/3130xl, комплект за **25** проби	кит	3 360,00	2	6 720,00			1 256,00	1 600,00								

	ВИДОВЕ	Марка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
12	Кит за изследване на молекулни дефекти при **мускулна дистрофия Дюшен/Бекер** с **MLPA** метод С възможност за определяне на дупликации и делеции в целият дистрофинов ген, както и хетерозиготно носителство при жени - за пълен анализ на **50** проби	кит	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
13	Кит за определяне на носителство за брой генни копия и единични нуклеотидни замени в **SMN1 и SMN2** гена, с **MLPA** метод, за **50** проби	кит	2 300,00	2	4 600,00				2 300,00								
14	Кит за определяне на носителство, брой генни копия в хромозомни райони с картирани **микроделеционни / микродупликационни** синдроми с **MLPA** метод, за **100** проби	кит	2 300,00	3	6 900,00				2 300,00								
15	Кит за определяне на носителство, брой генни копия в **субтеломерни** хромозомни райони с **MLPA** метод за **100** проби	кит	2 300,00	3	6 900,00				2 300,00								
16	Кит за определяне на делеции и дупликации в **CFTR** гена на пациенти с муковисцидоза с **MLPA** метод, за **50** проби	брой	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
17	Кит за определяне на делеции и дупликации в **ATP7B** гена на пациенти с болест на Уилсън с **MLPA** метод, за **50** проби	брой	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
18	Кит за определяне на делеции и дупликации в гените **PMP22, GJB1** и **MPZ** с **MLPA** метод, за **50** проби	брой	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
19	Кит за определяне с **MLPA** метод на делеции и дупликации в гени **NR0B1 (DAX1), SOX9, SRY, ZFY, WNT4, NR5A1,** с включени специфични сонди за хромозоми **X и У**, за пациенти с междинно-полови **(интерсекс)** състояния, за **25** проби	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
20	Кит за определяне с **MLPA** метод на делеции и дупликации в гените **DMRT1, CYP17A1, SRD5A2 and HSD17B3** на пациенти с **нарушение в гонадното развитие**, за **25** проби	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
21	Кит за определяне на големи делеции в **CYP21A2**. Допълнително определяне на мутации в CYP21A2P, TNXB и ATF6B гени с MLPA метод - за **100** проби	кит	2 400,00	1	2 400,00				2 400,00								
22	Кит за определяне на делеции и дупликации в **NF1** гена на 17q11.2 с MLPA метод, за **25** проби	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
23	Кит за определяне на делеции и дупликации в **NF2** гена на 22q12.2 с MLPA метод, за **25** проби	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
24	Кит за откриване на делеции и дупликации в хромозомни региони **1p36, 3p22/3p21.3 и 11q23** а с MLPA метод, за **25** реакции	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
25	Кит за откриване на делеции и дупликации в хромозомни региони **2p24.1/MYCN, 2q33 и 17p13/TP53 и 17q** с MLPA метод, за **50** реакции	кит	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
26	Кит за откриване на делеции и дупликации в хромозоми **4, 7, 9, 12 и 14** с MLPA метод, за **25** реакции	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
27	Кит за детекция на загуба на хромозомни рамена **1p и 19q** в ДНК проби , както и варианти с промяна в броя на копията в гените CDKN2A и CDKN2B чрез MLPA метод. В допълнение този кит съдържа специфични проби за откриване на най-честите мутации в гена IDH1 като R132C и R132H, и в IDH2 гена като R172K and R172M; за **50** проби	кит	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
28	Кит за откриване на делеции и дупликации в IGF1R, IGFBP3, IGFALS, IGFBP3, IGFALS с MLPA метод , за 25 реакции	кит	1 380,00	2	2 760,00				1 380,00								
29	Кит със стандартни разтвори (PEG 400, PPG1000, reserpine, sodium iodide, secium iodide) за калибрация на Неонатална система Тандем Масспектрометър Waters Acquity TQD - (Waters SQD Standards kit (Rev C)	кит	1 150,00	2	2 300,00												1 150,00
31	Кит за проверка на точността на апарат DelfiaXpress (DelfiaXpress Precision Test -1 com. Run) кит за 1 тест	кит	780,00	2	1 560,00							780,00					
32	Кит **uE3,** флуориметрично определяне в серум за 96 проби, II триместър (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за апарат **DelfiaXpress;** 96 проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	635,00	50	31 750,00							635,00					
33	Кит **uE3**, флуориметрично определяне в серум, II триместър, за 96 проби/опаковка, за наличен апарат **Delfia**	кит	450,00	58	26 100,00							450,00					
34	Кит **fhCGb**, флуориметрично определяне в серум за 96 проби (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат **DelfiaXpress**, **96** проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	820,00	230	188 600,00							820,00					
35	Кит **FhCG,** флуориметрично определяне в серум за **96** проби, (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат **Delfia;**	кит	740,00	95	70 300,00							740,00					

	ВИДОВЕ	Марка	единична цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Родаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
36	Кит **PAPP-A,** флуориметрично определяне в серум за 96 проби (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за апарат **DelfiaXpress; 96** проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	820,00	180	147 600,00							820,00					
37	Кит **PAPP-A**, флуориметрично определяне в серум за 96 проби, I триместър (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат **Delfia;**	кит	720,00	95	68 400,00							720,00					
38	Кит за флуориметрично определяне на **hAFP/hCG** за серумен скрининг, **96** проби/опаковка, за наличен апарат **Delfia**	кит	880,00	58	51 040,00							880,00					
39	Кит **AFP**, флуориметрично определяне в серум за 96 проби, II триместър (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за апарат **DelfiaXpress; 96** проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	815,00	50	40 750,00							815,00					
40	Китове за количествено определяне на 17-алфа-хидроксипрогестерон от кръв върху филтърна бланка (Neonatal 17-α-OHP, реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими с наличен апарат PERKIN ELMER AUTODELFIA, 12x96 теста	кит	3 650,00	58	211 700,00							3 650,00					
41	Китове за количествено определяне на **17-алфа-хидроксипрогестерон** в кръвен серум , (17-α-OHP) за **96** проби, **Елайза**	кит	390,00	2	780,00						390,00		360,00				
42	Китове за количествено определяне на Дехидроепиандростерон сулфат (**ДХАЕ-С**) в кръвен серум, за **96** проби, **Елайза**	кит	390,00	1	390,00						389,00		350,00				
43	Китове за количествено определяне на Тестостерон (Testosteron) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез Elisa метод, 96 теста в опаковка	кит	340,00	2	680,00						340,00		317,00				
44	Китове за количествено определяне на **Кортизол** (Cortisol) в кръвен серум, за 96 проби, **ЕЛАЙЗА, 96** в опаковка	кит	390,00	1	390,00						389,00		350,00				
45	Китове за количествено определяне на **андростендион** (androstendion) в кръвен серум, за **96** проби, **Елайза**	кит	390,00	1	390,00						390,00		350,00				
46	Китове за количествено определяне на дехидроепиандростерон (**DHEA**) в кръвен серум, за 96 проби, **Елайза, 96** в опаковка	кит	570,00	1	570,00						569,00		444,00				
47	Китове за количествено определяне на **алдостерон** (aldosterone) в кръвен серум, за **96** проби, **Елайза**	кит	500,00	1	500,00						499,00		380,00				
48	Китове за количествено определяне на ТСХ от кръв върху филтърна бланка. (Neonatal TSH), реактиви, стандарти, контроли и консумативи, чрез отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими с наличен апарат PERKIN ELMER AUTODELFIA, 1152 теста в кит	кит	2 260,00	58	131 080,00							2 260,00					
49	Китове за количествено определяне на HeoT4 от кръв върху филтърна бланка. (Neonatal T4), реактиви, стандарти, контроли и консумативи, чрез отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими с налични апарати PERKIN ELMER AUTODELFIA, Wallac 1232 и Victor2, 12x96 теста в кит	кит	2 046,00	2	4 092,00							2 046,00					
50	Китове за количествено определяне на **ТСХ** (TSH) в кръвен серум,реактиви, стандарти, контроли и консумативи, чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати **Wallac 1232** и **Victor2, 96** теста в кит	кит	288,00	6	1 728,00							288,00					
51	Китове за количествено определяне на **Т4** в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати **Wallac 1232** и **Victor2, 96** теста в кит	кит	200,00	6	1 200,00							200,00					
52	Китове за количествено определяне на **свободен Т4** (FT4) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати **Wallac 1232** и **Victor2, 96** теста в кит	кит	295,00	6	1 770,00							295,00					
54	Китове за количествено определяне на трийодтиронин (**Т3**) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати **Wallac 1232** и **Victor2, 96** теста в кит	кит	180,00	2	360,00							180,00					
55	Китове за количествено определяне на свободен трийодтиронин (**FT3**) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), обхват на кривата 1.5-18 пг/мл, количество използван серум за лунка 50 мкл, чувствителност 0.05 пг/мл, чрез Елайза метод, **96** теста в кит	кит	350,00	2	700,00								335,00				
56	Китове за количествено определяне на **ТАТ** (anti-TG) в кръвен серум, обхват на кривата 0-9000 IU/ml, количество използван серум за лунка 20 мкл /лунка, 96 анализа, ЕЛАЙЗА	кит	255,00	2	510,00						255,00						

	ВИДОВЕ	Марка	единична без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
57	Китове за количествено определяне на **MAT** (anti TPO) в кръвен серум, обхват на кривата 0-3000 IU/ml, количество използван серум за лунка 20 мкл, **96** анализа, ЕЛАЙЗА	кит	255,00	2	510,00						255,00						
61	Кит за 10 проби – LSI Prader – Willi/Angelman Region Probe (D15S10)(LSI D15S10 Spectrum Orange/CEP 15 D15Z1 Spectrum Green/ PML Spectrum Orange)	кит	505,00	1	505,00				1 430,00								
62	Кит – LSI Williams Syndrome LSI ELN SpectrumOrange/LSI D7S486, D7S522 SpectrumGreen, 20 µl	кит	505,00	1	505,00				1 700,00								
63	Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), вкл. 1) микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн, с включени покривни стъкла за хибридизация, 4 броя в опаковка, за наличен апарат микрочипов скенер GenePix 4100A и включен безплатен, специфичен софтуер за анализ CytoSure Interpret Software 2) набор за ензимно флуоресцентно белязане на геномна ДНК - съдържащ Cyanine 3-dUTP и Cyanine 5-dUTP за белязане на геномна ДНК за 32 реакции и колонки за пречистване 3) набор за хибридизация, включващ 2X Hi-RPM буфер, 10X блокиращ агент 4) мъжка и женска референтна ДНК 5) буфер 1 за промиване на олигонуклеотидни чипове, опаковка, 2x4 литра, буфер 2 за промиване на олигонуклеотидни чипове, опаковка от 4 литра	кит	12 000,00	3	36 000,00			11 950,00									
64	Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), съвместим с позиция 68 "Кит за ензимно флуоресцентно белязане на геномна ДНК - съдържащ Cyanine 3-dUTP и Cyanine 5-dUTP за белязане на геномна ДНК, рестриктазни ензими Rsa-I и Alu-I , колонки за пречистване и мъжка и женска референтна ДНК контрола за 50 реакции" и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с **гъстота 4x44K,** ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка.	кит	1 784,00	10	17 840,00											1 784,00	
65	Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), съвместим с позиция 68 "Кит за ензимно флуоресцентно белязане на геномна ДНК - съдържащ Cyanine 3-dUTP и Cyanine 5-dUTP за белязане на геномна ДНК, рестриктазни ензими Rsa-I и Alu-I , колонки за пречистване и мъжка и женска референтна ДНК контрола за 50 реакции" и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с **гъстота 4x180K**, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка.	кит	2 300,00	10	23 000,00											2 300,00	
66	Набор за хибридизация, включващ 2X Hi-RPM буфер и 10X блокиращ агент, достатъчни за 25 чипа, съвместими с позиция 64 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка", и позиция 65 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x180K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка".	кит	860,00	1	860,00											860,00	
67	Миещ буфер 1 и миещ буфер 2 за aCGH/ChiP-on-ChiP, съвместими с позиция 64 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка", и позиция 65 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x180K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка".	кит	583,00	1	583,00											583,00	

	ВИДОВЕ	Мярка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Гама 90 М	Ай Ви Ди България	Дакс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Диагностикъл	Ридаком	Антисел България	Диагео	ФОТ
68	Кит за ензимно флуоресцентно белязане на геномна ДНК - съдържащ Cyanine 3-dUTP и Cyanine 5-dUTP за белязане на геномна ДНК, рестриктазни ензими Rsa-I и Alu-I , колонки за пречистване и мъжка и женска референтна ДНК контрола за 50 реакции, съвместими с позиция 64 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка", и позиция 65 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x180K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка".	кит	3 768,00	4	15 072,00											3 768,00	
69	Кит за секвениране на около 62 000 екзона в над **4800** гена свързани в клинични заболявания с **масово-паралелно секвениране** за 9 проби, включващ всички реактиви за обогатяване и приготвяне на библиотеки от не повече от 50 наномграма стартово количество ДНК и всички реактиви за секвениране чрез синтеза с флуоресцентно белязани нуклеотиди, осигуряващ данни за не по-малко от 7,5 гига бази на експеримент и възможност за еквениране от двата края на фрагмента към средата	кит	15 750,00	7	110 250,00				12 600,00								
70	Кит за количествено определяне на библиотеки, подготвени за секвениране Illumina NGS секвенатори, съдържащ 4 стандарта с концентрация от 0.01 до 10 pM (24 ul всеки), специфични праймери комплементарни на адапторната секвенция на готовите библиотеки за секвениране на Иллумина секвенатори (100 ul), мастър микс със SYBR green (1.5 мл), епруветка ROX -low (20 ul), епруветка ROX - high (20 ul) и 10X буфер за разреждане на библиотеките (2 мл)-100 реакции/опаковка	кит	300,00	2	600,00				300,00								
71	Кит за годишна профилактика на LC микропомпа Waters 1525	брой	4 010,00	1	4 010,00												4 010,00
72	Кит (консумативи) за профилактика на Waters 777C Sample manager към LC-MS/MS система	брой	665,00	1	665,00												665,00
Б	**Реактиви**																
73	2x Мастер микс за PCR готов за директна употреба с необходимост за добавяне само на праймери, матрица и вода, включващ NH4+ буферна система с MgCl2 и dNTPs, термостабилна рекомбинантна ДНК полимераза и червено багрило за директна идентификация на реакциите, към които е добавен ензима и възможност за директно тестване на PCR продуктите на агарозен гел без необходимост от добавяне на буфер за нанасяне, за 2500 реакции	кит	950,00	2	1 900,00									704,00			
74	5-fluoro-2-deoxyuridine, опаковка 100 мг	опаковка	473,80	1	473,80												423,50
75	5 x Seq buffer за ABI 3130/3130 xl, съвместим с позиция 9 - Кит за ДНК секвениране на PCR продукти (включително 50:50 хетерозиготни), едноверижна ДНК, бактериална геномна ДНК, плазмидна ДНК (≤15Kb)и други на базата на белязани с флуоресцентни багрила дидезоксинуклеотиди. Опаковка от 100 реакции, която да съдържа: готов реакционен микс - 800µl, M13 (-21) праймер (0.8pmol/ µL) - 10 µL, pGEM Control DNA(200ng/ µL) - 10 µL и 5X секвенционен буфер в 2 отделни епруветки по 1 ml. Китът да бъде подходящ за de novo и ресеквениране, оптимизиран за AT и CG богати региони, химия съвместима със софтуеъра и калибрационните протоколи на секвенатор ABI 3130xl За 100 проби	милилитър	81,00	17	1 377,00					77,00					80,60		
76	10 x буфер с EDTA за ABI 3130 / ABI3130xl, 25 ml	опаковка	246,00	7	1 722,00					187,00					232,75		
78	B-galactose dehydrogenage опаковка един милиграм на милилитър	милилитър	1 500,00	1	1 500,00												200,00
79	Ficoll 400 лиофилизиран	Грам	10,00	300	3 000,00												9,666
80	Gene Scan Size Standart **Liz 500** за ABI 3130/3130xl; 800 реакции, 2x200ul / опаковка	опаковка	935,00	7	6 545,00										934,00		
81	Gene Scan Size Standart **Rox 500** за ABI 3130/3130xl; 800 реакции, 2x200ul / опаковка	опаковка	2 162,00	2	4 324,00										2 137,00		
83	L-глутамин, 200mM, за клетъчно култивиране, в опаковка от 20 милилитра	опаковка	15,10	12	181,20										15,05		15,05
84	Methanol, за MS/MS	литър	13,00	40	520,00												13,00
86	N,O-Bis(trimethylsilyl)trifluoroacedamide with 1% trimethylchlorosilane, опаковка от 10 ампули по 1 мл	опаковка	254,00	7	1 778,00												214,1429

	ВИДОВЕ	Марка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Дакс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Риоаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
88	Абсолютен метанол ч.з.а. Мин 99.8%	литър	5,00	194	970,00												4,732
89	Агароза, NA за електрофореза на ДНК/РНК	грам	0,48	6500	3 120,00									0,45			0,648
90	Акриламид за молекулярна биология 2X пречистен	грам	0,14	3000	420,00												0,14
92	Алкохол етилов, абсолютен , чза мин 99.8%	литър	30,00	53	1 590,00												30,00
94	Бисакриламид за молекулярна биология	грам	0,66	300	198,00									0,54			0,57
95	Боя Giemsa, на прах	грам	3,20	150	480,00									2,90			
96	Вода дейонизирана, LC/MS grade	литър	19,50	24	468,00												37,0833
97	Дейонизиран формамид (**Hi-Di**) за секвениране с капилярен секвенатор ABI 3130/3130xl	милилитър	2,75	550	1 512,50										2,75		
98	Диетилов етер, HPLC grade	литър	103,00	4	412,00												101,25
99	Диметил сулфоксид DMSO MW 78.13, чистота 99%.	милилитър	0,25	205	51,25												0,44
100	Етилацетат ($C_4H_8O_2$), HPLC grade	литър	24,00	3	72,00												45,666
101	Имерсионно масло	милилитър	0,14	5300	742,00												0,172
103	Колцемид с концентрация 10µg/ml, стерилен, разтворен в PBS, в опаковка от 10 милилитра	опаковка	25,70	26	668,20									22,80	31,50		
104	Комбиниран антибиотик / антимикотик (Пеницилин/ Стрептомицин/ Амфотерицин Б), 100X, за клетъчно култивиране, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	55,00	6	330,00									52,00	111,30		61,00
105	Контролни серуми за флуориметрично определяне на AFP/ bHCG и uE3– ниска, средна и висока, по две в опаковка	опаковка	800,00	7	5 600,00	720,00											
106	Контролни серуми за флуориметрично определяне на PAPP-A/ bHCG – ниска, средна и висока – по две в опаковка	опаковка	1 000,00	12	12 000,00	950,00											
107	Ксилол, ч.з.а.	литър	8,50	14	119,00												54,50
108	Мастер микс за PCR - включва Taq DNA, Polymerase, PCR буфер, MgCl2, dNTP, 80 реакции в опаковка	опаковка	30,00	4	120,00				30,00								
109	Молекулен маркер на ДНК фрагменти с големина от 50 до 1000 бази (от 50 до 300 бази през 50 бази и от 300 до 1000 през 100 бази) концентрация (0.1 µg/µl) 100 теста	опаковка	229,00	6	1 374,00										160,35		
110	Мравчена киселина LC/MS grade, опаковка от 10 ампули по 1 мл	опаковка	135,00	2	270,00												128,00
112	Нетоксично багрило за нуклеинови киселини за агарозен или полиакрил амиден гел на водна основа (10,000X в H2O), ml	милитър	130,00	8	1 040,00												130,00
113	Нуклеотиди 100 mM всеки (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) опаковка 250 микролитра за всеки нуклеотид	опаковка	130,54	7	913,78										114,65		225,43
115	Полимер **POP7** за фрагментен анализ за капилярен секвенатор ABI 3130/3130xl	милитри	142,30	70	9 961,00					69,00					139,65		
116	Праймери 20 nmol scale (дължина 25 бази)	брой	20,00	300	6 000,00				17,50								16,25
117	Праймери 200 nmol scale (дължина 25 бази)	брой	25,00	138	3 450,00												52,50
118	Праймери 200 nmol scale (дължина 25 бази), 5' флуоресцентно белязани за ABI 3130/3130xl	брой	107,00	40	4 280,00				130,00								
119	Протеиназа К от Tritirachium album, лиофилизирана за екстракция на ДНК	грам	481,16	18	8 660,88						481,00			472,00			
120	Рестриктаза Ban I	единица	0,05	5000	250,00				0,04								
121	Рестриктаза Bcg I	единица	0,40	3000	1 200,00				0,40								
122	Рестриктаза Dde I	единица	0,13	5000	650,00				0,12								
123	Рестриктаза Dra I	единица	0,06	4000	240,00				0,06								
124	Рестриктаза Hha I	единица	0,06	6000	354,00				0,058						0,0585		
125	Рестриктаза Hinc II	единица	0,20	1000	200,00				0,124						0,17		
126	Рестриктаза Hind III	единица	0,01	22000	220,00				0,01								0,021

	ВИДОВЕ	Мярка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елтак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Ланс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
127	Рестриктаза Hinf I	единица	0,04	8000	280,00				0,031						0,033		
128	Рестриктаза Hph I	единица	0,15	2000	300,00				0,13								
129	Рестриктаза Mbo I	единица	0,30	4000	1 200,00				0,30								
130	Рестриктаза Mbo II	единица	0,35	3000	1 050,00				0,35						0,28		
131	Рестриктаза Mnl I	единица	0,20	13000	2 600,00				0,194								
132	Рестриктаза Msp I	единица	0,03	10000	300,00				0,026								
133	Рестриктаза Nco I	единица	0,19	2000	380,00				0,13						0,1875		
134	Рестриктаза Nla III	единица	0,23	2500	575,00				0,22								
135	Рестриктаза Nla IV	единица	0,50	1000	500,00				0,50						0,49		
136	Рестриктаза Rsa I	единица	0,08	5000	400,00												0,0376
137	Рестриктаза Taq I	единица	0,04	4000	140,00				0,03								0,13
138	Рестриктаза Xag I	единица	0,17	5000	850,00				0,12						0,16		
139	Рестриктаза Xba I	единица	0,06	3000	180,00				0,05						0,045		0,095
140	Референтна геномна ДНК, женска 263 µg/ ml, 100µg опаковка	опаковка	319,19	3	957,57											489,19	
141	Референтна геномна ДНК, мъжка, 224 µg/ml, 100µg опаковка	опаковка	319,19	3	957,57											489,19	
142	Среда 199, стерилна, филтрувана, с HEPES-буфер, в опаковка от 500 милилитра	опаковка	35,00	4	140,00										81,00		
144	Среда готова, комплексна хранителна - за култивиране на **костно мозъчни клетки**, с L-glutamine, Gentamycin, с 20% фетален телешки серум; HEPES буфер, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	189,00	36	6 804,00										308,70		
146	Среда готова, комплексна хранителна - за култивиране на **лимфоцити** с Phyto P, L-glutamine, Gentamycin, с 10% фетален телешки серум; HEPES буфер, IL-4, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	51,85	20	1 037,00										92,95		
147	Среда хранителна HAM F10 с L-глутамин, стерилна за клетъчно култивиране, в опаковка от 500 милилитра	опаковка	10,00	18	180,00										39,50		
148	Среда хранителна RPMI 1640 с 25 mM HEPES, L -глутамин, за клетъчно култивиране, стерилна, филтрувана, в опаковка от 500 милилитра	опаковка	8,80	30	264,00										10,60		
151	Термостабилна **ДНК полимераза** (рекомбинантна). Определена чистота над 90%. Без ендонуклеазна, екзонуклеазна, ДНК-азна, РНК-азна и протеазна активност в комплект с буфери- 250 U / опаковка	опаковка	23,00	121	2 783,00				22,50					21,90			32,70
152	Термостабилна **ДНК полимераза** (рекомбинантна). В комплект с **антитяло** за активиране при висока температура **(Hot start)** Определена чистота над 90%. Без ендонуклеазна, екзонуклеазна, ДНК-азна, РНК-азна и протеазна активност в комплект с буфери- 250 U / опаковка	опаковка	190,00	14	2 660,00				110,00					128,00			462,36
153	Тринатриев цитрат, ч.з.а., Na3C6H5O7, безводен	килограм	160,00	2	320,00												148,00
154	Трипсин 1:250, сух, лиофилизиран	грам	5,20	280	1 456,00									5,00			4,83
155	Трипсин- EDTA, 0,25% трипсин, 1mM EDTA, в HBSS, без Ca++ и Mg++, стерилен за клетъчни култури, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	21,00	11	231,00									20,00	39,50		19,00
156	Трис база, 99.5% за молекулярна биология	килограм	65,00	9	585,00												64,6666
157	Фетален телешки серум, за клетъчно култивиране, стерилно филтруван, тестуван за микоплазма и ендотоксин, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	48,30	30	1 449,00										124,20		
158	Фитохемаглутинин М форма, разтвор, 10 мл опаковка	опаковка	35,49	26	922,74										41,60		
159	Хексан, HPLC grade	литър	46,00	2	92,00												21,50
160	Хлороформ, HPLC grade	литър	95,00	5	475,00												49,40
162	MS Cleaning solution за Waters MS/MS система	литър	215,00	1	215,00												215,00

	ВИДОВЕ	Мярка	единична без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Дакс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Диамедикъл	Ридаком	Антисепт България	Диамед	ФОТ
В	**Консумативи**																
169	**25cm²** фласки за клетъчно култивиране, стерилни от **полистирен, затворена** капачка, **наклонено** гърло, градуирани 20бр в плик, 500 броя в опаковка	опаковка	450,00	5	2 250,00						448,80			445,00	449,95		590,00
170	**25cm²**, фласки за клетъчно култивиране, от **полистирен, вентилирана** капачка с филтър-големина на порите **0,22 микрометър** 500 броя в опаковка	опаковка	525,00	8	4 200,00						519,96			475,00	523,70		
171	**96 гнездна плака** за секвенатор ABI 3130/3130 xl (semi-scirted)	брой	5,40	310	1 674,00										8,10		
172	96 гнездна плака за real time PCR QuantStudio Dx, комплектован с Fast блок, 0.1mL	брой	15,00	200	3 000,00										8,10		
173	96 ямкови стандартни **ELISA плаки** - прозрачни, V- образни, индивидуално опаковани	брой	1,00	1200	1 200,00												7,40
174	Връхчета за обеми **до 1000 µl** за пипети тип Socorex, Gilson, Eppendorf - опаковка от 1000 броя	опаковка	10,00	41	410,00						35,16						
175	Връхчета за обеми **до 20 µl** универсални за пипети тип **Socorex, Gilson, Eppendorf - опаковка** от 1000 броя	опаковка	13,50	33	445,50						28,71			13,00			
176	Връхчета за обеми **до 200 µl** универсални за пипети тип Socorex, Gilson, Eppendorf - опаковка от 1000 броя	опаковка	8,46	287	2 428,02						8,30						8,00
177	Връхчета, обем 0.5 - 10мкл, прозрачни, полипропиленови, градуирани, с остър връх, термоустойчиви при темп. до 121°C, Metal free, съвместими с пипети тип Eppendorf и тип Biohit, 1000бр./ опаковка	опаковка	15,00	60	900,00						14,94			13,00			17,00
178	Връхчета за обеми от **2 до 100/200 ul**, в **кутии** по 96 броя, за **многоканална** пипета **Biohit m100**	кутия	4,50	1430	6 435,00						4,50			4,25			5,50
179	Епруветки **0.2 ml** за PCR, молекулярна биология, стерилни, ДНК/РНК чисти, с плосък капак , опаковка 1000бр.	опаковка	56,50	50	2 825,00						97,23			50,00			55,00
180	Епруветки **0.5 ml** за PCR с **плосък** капак без вдлъбнатина, стерилни, ДНК/РНК чисти, опаковка 1000 бр	опаковка	42,26	42	1 774,92						120,44						50,00
181	Епруветки **1.5 ml** молекулярна биология, ДНК/РНК чисти, с прозорец за надписване, плосък капак, устойчиви на 95°C Опаковка от 1000 бр.	опаковка	21,75	69	1 500,75						41,49			21,00			17,80
182	Епруветки **2 ml**, с капачка, **на винт и гумено** уплътнение , автоклавируеми, устойчиви до **-80°C**	брой	0,20	2100	420,00												0,40
183	Криоепруветки с цветни винтови капачки с външна резба. Обем до 2.2мл, градуирани с място за писане. Макс. Ø на епр./ Ø с капачка/ вис. - 12.4/ 13.1/ 47.3mm. Стерилни, облодъни с външна звездовидна стояща основа. DNase, RNase, Pyrogen and Heavy metal free, non-cytotoxic. Подходящи за съхранение на биологичен материал при -196°C; 100 броя заедно с 50 индикатори/ опаковка	опаковка	30,00	50	1 500,00												22,88
186	Епруветки **15 ml, конични,** от **полипропилен,** стерилни, с винтов капак, градуирани	брой	0,18	8550	1 539,00						0,31			0,17			0,18
187	Епруветки **15 мл** стъклени, центрофужни, градуирани	брой	2,85	120	342,00												1,10
188	Епруветки **50 ml, конични,** от **полипропилен**, стерилни, с винтов капак, градуирани, 100 броя, опаковка	опаковка	21,00	95	1 995,00						40,03						21,00
189	Епруветки **50 ml,** от полипропилен **градуирани стоящи,** с капачки на винт	брой	0,20	2350	470,00												0,26
190	Епруветка с **Heparine, 4ml,** затворена система, с игла 21G за вземане на кръв, стерилна, в комплект за еднократна употреба	брой	0,44	2300	1 012,00											0,42	
191	Епруветка с **K3 EDTA 3 ml** , затворена система в комплект с игла 21G	брой	0,39	1100	429,00											0,38	
192	Епруветка с **K3 EDTA 5ml**, затворена система, в комплект с игла, с пластмасова капачка в комплект с игла 21G	брой	0,41	700	287,00											0,39	
193	Епруветка с **K3 EDTA, 9ml** , затворена система, в комплект с игла 21G	брой	0,49	2100	1 029,00											0,46	
194	Епруветка с **гел** за серум, **2.5ml**, затворена система, в комплект с игла G21, с пластмасова капачка	брой	0,45	12200	5 490,00											0,45	
196	Игли тип **бътерфлай,** за вземане на кръв, затворена система	брой	0,79	520	410,80											0,79	
198	Колонки за пречистване и концентрация на ДНК, с **целулозна мембрана**, с обем на стартовия материал 500 µl, диаметър на порите 30 kDa, 96 броя в опаковка	опаковка	1 440,00	3	4 320,00					1 300,00							
199	Комплект: шишета с обем **2 мл**, капачки с тефлонова септа (PTFE/ red silicon rubber) и вложки с пластмасови крачета за обем от 100-300 ul за autosapmler Agilent 7683B - 500 броя / комплект	комплект	3 610,00	1	3 610,00				2 900,00								
200	Криокутия с капак за 81 епр 1.5-2.2мл -196+121°C номера д/ш/в 133/133/53мм	опаковка	27,00	50	1 350,00				10,00		26,90						
201	Кутии за епруветки пластмасови **1,5-2 ml** за 100 проби, съхранение – **20°C**	брой	7,30	100	730,00						7,27			7,00			7,30
202	Кутии за предметни стъкла - за 100 броя стъкла	брой	10,00	70	700,00						10,00						12,00
203	Ламели, **кръгли, 25 mm**, полистирен, стерилни, за пренатална диагностика, в опаковки по 500 броя	опаковка	1 420,00	7	9 940,00				1 410,00								

	ВИДОВЕ	Марка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
205	Оптично залепващо покривно фолио за 96 гнездна плака за real time PCR ABI 7500,, 100 броя в опаковка	брой	100,00	2	200,00										247,00		
206	Оптично адхезивно покривало за 96- и 384-ямкови плаки, подходящи за 7900HT Real Time PCR System, 100 бр/оп	опаковка	247,00	2	494,00										247,00		
207	Пастьорки, пластмасови, стерилни, градуирани, единично опаковани 3ml	брой	0,06	5600	336,00		0,03				0,18						
210	**Пипети еднократни**, стерилни, единично опаковани (комбинирана опаковка хартия/PP), полистирен, с **остър** връх, **10мл**, в опаковки по 250 броя	опаковка	61,00	21	1 281,00									59,50			85,00
211	**Пипети еднократни**, стерилни, единично опаковани (комбинирана опаковка хартия/PP), полистирен, с **остър** връх, **5мл**, в опаковки по 250 броя	опаковка	57,50	44	2 530,00									54,50			64,00
212	**Пипети еднократни**, стерилни, единично опаковани, полистирен, с **остър** връх, **2мл**	брой	0,15	500	75,00												0,184
213	Помпа за пипетиране с два бутона и зареждаща се батерия	брой	308,00	3	924,00									295,00	269,65		300,00
214	Предметни стъклета, с двустранно шлифован край **76x26 mm**, дебелина 1mm, в опаковки по 50 броя	опаковка	2,40	520	1 248,00												2,40
216	Сноп от **4 капиляри** за капилярен секвенатор **ABI 3130 с работна дължина 36 см**	опаковка	1 732,00	4	6 928,00										1 721,65		
217	Сноп от **16 капиляри** за капилярен секвенатор **ABI 3130xl с работна дължина 36 см**	опаковка	1 930,00	10	19 300,00										1 928,00		
221	Стрипове **0,2 ml x 8 бр** с прикачени капачки, молекулярна биология, за PCR 125 бр./оп.	опаковка	105,00	31	3 255,00												155,00
224	Филтър - предпазен за апарат Delfia Washer	брой	50,00	4	200,00							50,00					
227	**Филтърни блокчета** за масов скрининг по образец, с филтърна хартия S/S 903	брой	0,60	65 050	39 030,00							0,60					

Председател:
проф. Алексей Савов, началник на „Лаборатор
генетика, УСБАЛАГ „Майчин дом", гр. София;
Членове:
доц. Иванка Димова, „Лаборатория по геномна
София;
Катя Славчева, старши експерт в дирекция „М
Даниела Влайкова, главен експерт в дирекция
Ваня Миткова, държавен експерт в дирекция ,
Шенай Еминова, главен юрисконсулт, дирекци
Биляна Кънева, главен експерт, дирекция „О

Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД